

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ ET DES RISQUES INDUSTRIELS

## OBJECTIFS

Conseiller la Direction dans sa stratégie SSE  
Piloter l'amélioration continue du système de management SSE  
Manager une équipe de responsables et d'animateurs SSE  
Évaluer et prévenir les risques SSE  
Évaluer la situation de l'entreprise au regard des référentiels et des réglementations  
Piloter et accompagner l'entreprise dans ses démarches de certification et de conformité réglementaire (MASE, ISO 14001, 45001...)  
Former et faire adhérer chacun aux politiques de gestion du risque industriel  
Prendre en compte les acteurs internes et externes dans la démarche de prévention de gestion des risques

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,  
CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 75 jours  
sur 12 mois  
Code WEB : MSSRI



## POUR QUI ?

### Public

Etudiants en poursuite d'études  
Demandeurs d'emploi  
Reprise d'études  
En reconversion

### Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)  
**ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle**  
- Dérogation possible sur dossier : nous contacter

### Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.

### Frais de scolarité

14 500 euros

## DIPLÔME

**Manager des risques industriels**, Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 18/07/2023, publiée le 19/07/2023

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence, Arras, Le Mans, Lyon, Nancy, Paris - Nanterre, Rouen, Strasbourg, Toulouse

Trois rentrées possibles par an en octobre, février et/ou juin

### **Management de projets**

Gestion de projets et culture projets

### **Réglementation Santé et Sécurité**

Droit du Travail  
Responsabilité du manager, sanctions  
Réglementation et facteurs de risques professionnels  
Risque chimique  
Gestion des AT/MP : arbre des causes

### **Réglementation Environnementale**

Droit de l'environnement / Evaluation environnementale  
ICPE  
Pollutions industrielles  
Valorisation des déchets

### **Management des hommes dans les transitions**

Management d'équipes  
Conduite du changement

### **Méthodes et normes Santé et Sécurité et Environnement**

Evaluation des risques professionnels : EvRP  
AMDEC  
APR / HAZOP / HAZID  
ISO 14001 : système de management de l'environnement  
ISO 45001 / MASE : système de management de la SST

### **Risques professionnels**

Approche ergonomique  
RPS : risques psychosociaux  
Risques physiques  
Habitations & équipements de protection (EPC, EPI)

### **Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises**

Analyse financière / Viabilité financière d'un projet  
Indicateurs et tableaux de bord  
Application métier

### **Stratégie SSE**

Communication interne  
ISO 19011 : méthode d'audit interne SSE  
Audit de conformité réglementaire : mise en oeuvre pratique

### **Risques industriels**

Gestion de crise et Plan de continuité d'activités (PCA)  
Incendie : prévention des risques et dimensionnement des installations  
ATEX : prévention des risques et dimensionnement des installations  
TMD : réduire et maîtriser les risques liés au transport des matières dangereuses  
Risques technologiques et risques naturels  
Risques liés au vieillissement des installations

### **Méthodologies et outils professionnels**

Dynamique de groupe  
Démarche d'innovation  
Ecrit et oral professionnels  
Structuration du projet professionnel

### **Mission et thèse professionnelle**

La mission en entreprise, d'une durée de six mois équivalent temps plein, est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise.  
Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise constituant la problématique de la thèse, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en oeuvre d'une solution innovante pour l'entreprise.  
La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.